



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPACTA - ETAC

equipamento ideal para clarificação e
potabilização de águas superficiais



www.controllmaster.com.br

Av. Quintiliano Francisco França, 61
Jardim Primavera - Sete Lagoas/MG
CEP 35703-088 - (31) 3776.5079
controllmaster@controllmaster.com.br

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPACTA - ETAC

A Controll Master oferece dois tipos de estação compacta de tratamento de água: aberta ou pressurizada. As estações são utilizadas para a clarificação e potabilização de águas superficiais.

As ETA's compactas pressurizadas são fabricadas em aço ao carbono e as abertas são fabricadas em polipropileno de alta resistência e atóxico.

As estações são modernas e apresentam sistema de operação bastante simplificado. Elas podem ser dimensionadas em módulos para baixas, médias e altas vazões e são constituídas de:

- Agitadores elétricos para a homogeneização dos produtos químicos
- Sistema de dosagem de produtos químicos
- Dispensor hidráulico para mistura dos produtos na água bruta nas ETA's pressurizadas e calha parshal nas ETA's abertas
- Sistemas de floculação e decantação com dispositivos internos projetados para acelerar o processo gerando menos lodo e reduzindo a quantidade de produtos químicos
- Sistema de filtração com areia podendo ser clássico nas ETA's abertas e Biflow na ETA's pressurizadas

A estação de tratamento de água aberta é indicada para clarificação de águas superficiais que apresentam elevadas variações na qualidade de água bruta.

Vantagens das ETA's Compactas sobre ETA's Convencionais:

- Dispensa obras de engenharia
- Ampliável conforme a necessidade
- Pode ser removida
- Possui prazo de entrega pré-determinado

